

小数のかけ算 ④

名前 \_\_\_\_\_

1 次の計算をくふうして求めましょう。

(1)  $7.05 \times 5 - 4.29 \times 5$

$$5 \times (7.05 - 4.29) = 5 \times 2.76 \\ = 13.8$$

(2)  $12 \times 32.75 - 19.07 \times 12$

$$12 \times (32.75 - 19.07) = 12 \times 13.68 \\ = 164.16$$

2 次の筆算をしましょう。

(1)  $7.47$

$$\begin{array}{r} \times 82 \\ \hline 1494 \\ 5976 \\ \hline 612.54 \end{array}$$

(2)  $19.82$

$$\begin{array}{r} \times 45 \\ \hline 9910 \\ 7928 \\ \hline 891.90 \end{array}$$

(3)  $5.703$

$$\begin{array}{r} \times 68 \\ \hline 45624 \\ 34218 \\ \hline 387.804 \end{array}$$

(4)  $0.418$

$$\begin{array}{r} \times 32 \\ \hline 836 \\ 1254 \\ \hline 13.376 \end{array}$$

(5)  $0.29$

$$\begin{array}{r} \times 110 \\ \hline 0 \\ 29 \\ 29 \\ \hline 31.90 \end{array}$$

(6)  $0.06$

$$\begin{array}{r} \times 137 \\ \hline 42 \\ 18 \\ 6 \\ \hline 8.22 \end{array}$$

(7)  $0.054$

$$\begin{array}{r} \times 32 \\ \hline 108 \\ 162 \\ \hline 1.728 \end{array}$$

(8)  $1.508$

$$\begin{array}{r} \times 66 \\ \hline 9048 \\ 9048 \\ \hline 99.528 \end{array}$$

3 次の問題に答えましょう。式も書きましょう。

(1) 1この重さが11.6kgの箱5こ分と、12こ分の重さを合わせると、何kgになるでしょう。

$$\text{式 } 11.6 \times (5 + 12) = 11.6 \times 17 \\ = 197.2$$

答え 197.2kg

(2) あつさ5.72cm図かん15さつを、横はば1.12mの本だなにならべると、何cmあまりますか。

$$\text{式 } 112 - 5.72 \times 15 = 112 - 85.8 \\ = 26.2$$

答え 26.2cm